



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	7789777VL
Handelsname / Bezeichnung	Dicalciumphosphat dihydrat FCC/E341
CAS Nummer	7789-77-7
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Calciumhydrogenphosphat-2-hydrat; •Di-Calciumphosphat-2-hydrat Pulver; •Phosphoric acid, calcium salt, hydrate (1:1:2);
EG Nummer	616-542-1 231-826-1
Zolltarifnummer / CN-Code	28352600
Molekulargewicht [g/mol]	172,09
Formel	CaHPO ₄ HCaO ₄ P

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	Weißes, geruchloses, geschmackloses Pulver	
Physikalische Parameter		
Löslichkeit	unlöslich	
Identifikation		
Gehalt	98 – 102	%
Verunreinigungen		
Glührückstand	(@ 800 °C): 24,5 – 26,5	%
Schwermetalle (als Pb)	≤ 10	ppm
Verunreinigung	CaO: ≤ 32	%
Elementare Verunreinigungen		
Aluminium (Al)	≤ 200	ppm
Arsen (As)	≤ 1	ppm
Cadmium (Cd)	≤ 1	ppm

Fluor (F)	≤ 50	ppm
Quecksilber (Hg)	≤ 1	ppm
Blei (Pb)	≤ 1	ppm
Partikelgrößenverteilung		
Partikel	45µm (325 US mesh) ≤ 2	%
Partikel	75µm (200 US mesh) ≤ 0,5	%

Zusätzliche Angaben:

Mindesthaltbarkeit: 30 Monate ab Produktionsdatum

Hinweis: Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden Vorschriften der Europäischen Gemeinschaft für Lebensmittelzusatzstoffe (Verordnung des Rates 2012/231/EC) sowie der aktuellen Ausgabe des Food Chemicals Codex (FCC). Es unterliegt einer mengenmäßigen Beschränkung, die in der konsolidierten Fassung der Verordnung der Europäischen Gemeinschaft 2008/1333/EG - Anhang II. GMO-frei - Allergen-frei - BSE/TSE-frei - Mineralischen Ursprungs

ISO 9001 (Quality) – FSSC 22000 (Food Safety) - Kosher (Pareve, Passover) – Halal

Lagerbedingungen: An einem kühlen, trockenen und geruchsneutralen Ort aufbewahren. In der Originalverpackung aufbewahren, zum Schutz vor Feuchtigkeit in Folie eingeschweißt.

Verwendung: Bäckereiprodukte ~ Mineralstoffergänzung ~ Pharmazeutische Produkte ~ Multivitaminprodukte

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 15. May. 2023

We only confirm that we took over the data from our supplier accordingly. Despite careful working, errors in the takeover are not totally excluded. Some or all parts off the document may be translated due to our best knowledge from the original to give a better understanding. If you have any questions about specific details, please call us directly. Unless otherwise marked, these data do not originate from us and have not been tested by us on the correctness. The above information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. We make no warranties, expressed or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of our products for its particular application. The foregoing information does not absolve the buyer of its own tests. Observing existing laws and regulations, is the responsibility of the buyer of our product. Nothing included in this information waives any of our General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees other in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing our products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. The user should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact us.